



Ürün Kataloğu

Su Şartlandırma Kimyasalları · Filtrasyon ve Dozajlama · Endüstriyel Su Arıtma Sistemleri

Endüstriyel su arıtma ve şartlandırma alanında ürün, ekipman ve teknik hizmetlerimizi bir araya getiren kurumsal kataloğumuz.



Bayer Çevre

Bayer Çevre; endüstriyel su arıtma sistemleri, su şartlandırma kimyasalları, filtrasyon, yumuşatma ve ters ozmoz uygulamaları ile teknik analiz ve mühendislik desteğini tek bir çatı altında sunar. Merkez ofisimiz Ankara'dadır; Türkiye genelindeki endüstriyel tesislere hizmet veriyoruz.

01

Analiz

Su kaynağı ve sistem verilerinin incelenmesi, numune analizi.

02

Çözüm

Ekipman, kimyasal programı ve dozaj yönteminin belirlenmesi.

03

Uygulama

Devreye alma ve işletme personeline bilgilendirme.

04

İzleme

Periyodik analiz ve müşteri panelinde raporlama.

İçindekiler

- | | |
|----|--|
| 01 | Buhar Kazanı Şartlandırma Kimyasalları |
| 02 | Soğutma Kulesi ve Soğutma Sistemi Kimyasalları |
| 03 | Kapalı Devre Isıtma-Soğutma ve Glikol Sistemleri |
| 04 | RO / Membran Kimyasalları |
| 05 | Endüstriyel Temizlik ve Bakım Kimyasalları |
| 06 | Jeotermal ve Güneş Enerjisi Sistemleri |
| 07 | Atık Su ve Havuz Suyu Şartlandırma |
| 08 | Kimyasal Dozajlama Sistemleri |
| 09 | Filtreler ve Ekipmanlar |
| 10 | Endüstriyel Su Arıtma Sistemleri |
| 11 | Analiz, Raporlama ve Teknik Hizmetler |

Katalogdaki ürün grupları genel bilgilendirme amaçlıdır. Tesisinize uygun ürün ve dozaj, su analizi ve teknik değerlendirme sonrasında belirlenir. Fiyat bilgisi için teklif talep ediniz.



01 Buhar Kazanı Şartlandırma Kimyasalları

Buhar ve sıcak su kazanlarında besleme suyundaki sertlik kaçakları, çözünmüş oksijen ve karbondioksit; kireç, çukurcuk korozyonu ve kondens hattı korozyonuna neden olur. Kazan tipine, çalışma basıncına ve besleme suyu kalitesine göre belirlenen kimyasal program, ısı transfer yüzeylerini temiz tutar ve kazanın güvenli çalışmasını destekler.

Ürün grupları

- › Kireç ve korozyon önleyici kazan kimyasalları
- › Oksijen tutucular
- › Kondens ve buhar hattı koruyucu (uçucu fazlı) kimyasallar
- › Çamur ve tortu dağıtıcı dispersanlar
- › Kazan birikinti ve kireç temizleme kimyasalları

Uygulama alanları

Buhar kazanları Sıcak su kazanları Kondens dönüş hatları Degazör ve besleme tankları

Ürün seçimi, teknik föy ve teklif için: **0501 562 29 37** (telefon / WhatsApp) · info@bayercevre.com.tr
<https://www.bayercevre.com.tr/urunler/kategori/kazan-kimyasallari/>



02 Soğutma Kulesi ve Soğutma Sistemi Kimyasalları

Açık ve yarı açık soğutma devrelerinde buharlaşma ile yoğunlaşan tuzlar kireçlenmeye, havadan taşınan kirlilik ve ılık su ise biyolojik üremeye zemin hazırlar. Kireç ve korozyon inhibitörleri, biyositler ve dispersanlardan oluşan program; kontrollü blöf ve düzenli analizle birlikte uygulandığında ısı transfer verimini korur.

Ürün grupları

- › Kireç ve korozyon inhibitörleri (fosfonat ve polimer bazlı)
- › Oksitleyici biyositler
- › Oksitleyici olmayan biyositler
- › Biyodispersanlar (biyofilm dağıtıcılar)
- › Çamur ve birikinti dağıtıcı dispersanlar

Uygulama alanları

[Açık devre soğutma kuleleri](#) [Evaporatif kondenserler](#) [Proses soğutma devreleri](#) [Chiller kondenser devreleri](#)

Ürün seçimi, teknik föy ve teklif için: **0501 562 29 37** (telefon / WhatsApp) · info@bayercevre.com.tr
<https://www.bayercevre.com.tr/urunler/kategori/sogutma-kulesi-kimyasallari/>



03

Kapalı Devre Isıtma-Soğutma ve Glikol Sistemleri

Kapalı devre ısıtma ve soğutma sistemlerinde zamanla biriken pas, tortu ve kireç; pompaların, eşanjörlerin ve chiller ekipmanının verimini düşürür. Devreye alma öncesi sistem temizliği (flushing), uygun korozyon inhibitörü ve gerekli durumlarda glikol bazlı antifriz akışkanlarla sistem uzun süre korunur. Yan akım filtrasyonu, sistemdeki partikülleri sürekli olarak uzaklaştırır.

Ürün grupları

- › Sistem temizliği (flushing) kimyasalları
- › Kapalı devre korozyon inhibitörleri
- › Glikol bazlı donma ve korozyon önleyici akışkanlar
- › Glikol (antifriz) otomatik dolum ve oran kontrol sistemleri
- › BAG (torba) filtreler ve manyetik filtreler

Uygulama alanları

Merkezi ısıtma ve soğutma sistemleri Chiller ve fan-coil devreleri Hastane, havalimanı ve AVM tesisatları Endüstriyel proses soğutması

Ürün seçimi, teknik föy ve teklif için: **0501 562 29 37** (telefon / WhatsApp) · info@bayercevre.com.tr
<https://www.bayercevre.com.tr/urunler/kategori/filtreler-ve-ekipmanlar/>



04 RO / Membran Kimyasalları

Ters ozmoz ve nanofiltrasyon sistemlerinde konsantre tarafta çözünürlük sınırını aşan tuzlar membran yüzeyinde çökelir; organik ve biyolojik kirlenme ise debiyi düşürür. Besleme suyu analizine göre seçilen antiskalantlar, oksidan gidericiler ve uygun temizlik kimyasalları membran ömrünü uzatır ve enerji tüketimini dengeler.

Ürün grupları

- › Membran koruyucu antiskalantlar
- › Asidik ve alkali membran temizlik (CIP) kimyasalları
- › Oksidan gidericiler (sodyum metabisülfid)
- › Membran biyositleri

Uygulama alanları

Endüstriyel ters ozmoz sistemleri Kazan besleme suyu RO üniteleri İçme ve proses suyu RO sistemleri Deniz ve acı su arıtma

Ürün seçimi, teknik föy ve teklif için: **0501 562 29 37** (telefon / WhatsApp) · info@bayercevre.com.tr
<https://www.bayercevre.com.tr/urunler/kategori/ro-membran-kimyasallari/>



05 Endüstriyel Temizlik ve Bakım Kimyasalları

Eşanjör, kazan ve boru hatlarında oluşan kireç, pas ve tortu birikintileri; uygun inhibitör içeren temizlik kimyasallarıyla sistem metallerine zarar vermeden uzaklaştırılır. Temizlik öncesinde birikinti analizi yapılması, doğru kimyasal ve uygulama süresinin seçilmesini sağlar.

Ürün grupları

- › İnhibitörlü kireç ve pas sökücüler
- › Eşanjör ve plakalı ısı değiştirici temizleyicileri
- › Hassas metaller için birikinti temizleyiciler
- › Temizlik sonrası pasivasyon ve koruma kimyasalları

Uygulama alanları

Plakalı ve borulu eşanjörler Kazanlar ve boylerler Soğutma ekipmanları Proses tankları ve hatları

Ürün seçimi, teknik föy ve teklif için: **0501 562 29 37** (telefon / WhatsApp) · info@bayercevre.com.tr
<https://www.bayercevre.com.tr/cozumler/su-sartlandirma-kimyasallari/>



06 Jeotermal ve Güneş Enerjisi Sistemleri

Jeotermal akışkanlar yüksek mineral içerikleri nedeniyle hızlı birikinti oluşturabilir; güneş enerjili ısıtma sistemleri ise donma ve korozyona karşı korunmalıdır. Sisteme özel birikinti önleyiciler, temizleyiciler ve donma/korozyon önleyici akışkanlar, ekipmanın tasarım verimiyle çalışmasını destekler.

Ürün grupları

- › Jeotermal birikinti önleyici kimyasallar
- › Jeotermal hat ve eşanjör temizleyicileri
- › Güneş enerjili sistemler için donma ve korozyon önleyici akışkanlar

Uygulama alanları

[Jeotermal ısıtma ve sera tesisleri](#) [Güneş enerjili sıcak su sistemleri](#) [Bölgesel ısıtma devreleri](#)

Ürün seçimi, teknik föy ve teklif için: **0501 562 29 37** (telefon / WhatsApp) · info@bayercevre.com.tr
<https://www.bayercevre.com.tr/iletisim/>



07 Atık Su ve Havuz Suyu Şartlandırma

Atık su arıtma tesislerinde doğru koagülant ve flokülant seçimi, çökelme verimini ve çamur yönetimini doğrudan etkiler. Havuz suyunda ise pH, alkalinite ve dezenfektan seviyesinin dengede tutulması hijyenik ve konforlu kullanım için gereklidir. Kimyasal seçimi laboratuvar ön testleriyle (jar test) desteklenmelidir.

Ürün grupları

- › Koagülantlar ve çöktürücü kimyasallar
- › Anyonik ve katyonik polielektrolitler
- › Köpük kesiciler
- › Koku ve yağ giderici enzim bazlı ürünler
- › Havuz suyu pH, alkalinite ve dezenfeksiyon kimyasalları

Uygulama alanları

Endüstriyel atık su arıtma tesisleri Foseptik ve yağ tutucular Yüzme havuzları Su geri kazanım uygulamaları

Ürün seçimi, teknik föy ve teklif için: **0501 562 29 37** (telefon / WhatsApp) · info@bayercevre.com.tr
<https://www.bayercevre.com.tr/iletisim/>



08 Kimyasal Dozajlama Sistemleri

Şartlandırma programının başarısı, kimyasalın doğru noktaya ve doğru oranda beslenmesine bağlıdır. Sabit debili, sayaç sinyaliyle oransal veya pH/ORP ölçümüyle kontrol edilen dozaj sistemleri; iletkenlik kontrollü blöf ve izleme ekipmanlarıyla birlikte kurgulanır.

Ürün grupları

- › Diyaframli dozaj pompaları
- › Oransal ve ölçüm kontrollü dozaj sistemleri
- › Dozaj tankları ve dozaj üniteleri
- › İletkenlik kontrollü otomatik blöf sistemleri
- › Klorlama ve dezenfeksiyon üniteleri

Uygulama alanları

Kazan ve soğutma kulesi şartlandırma Ters ozmoz antiskalant dozajı İçme ve kullanma suyu klorlaması Havuz ve proses suları

Ürün seçimi, teknik föy ve teklif için: **0501 562 29 37** (telefon / WhatsApp) · info@bayercevre.com.tr
<https://www.bayercevre.com.tr/urunler/kategori/dozajlama-sistemleri/>



09 Filtreler ve Ekipmanlar

Mekanik filtreler pompaları, eşanjörleri ve membranları partiküllere karşı korur. Filtrasyon medyaları, iyon değiştirici reçineler, membranlar ve otomatik kontrol valfleri ise arıtma sistemlerinin sürekli ve verimli çalışmasını sağlayan temel bileşenlerdir.

Ürün grupları

- › Torba (BAG), kartuş ve seperatör filtreler
- › Manyetik filtreler
- › Filtrasyon medyaları ve iyon değiştirici reçineler
- › Endüstriyel RO membranları ve membran kılıfları
- › Yumuşatma ve filtre kontrol valfleri
- › FRP basınç tankları ve yedek parçalar

Uygulama alanları

Ön arıtma ve koruma filtrasyonu Yan akım filtrasyonu Arıtma sistemleri bakım ve yenileme

Ürün seçimi, teknik föy ve teklif için: **0501 562 29 37** (telefon / WhatsApp) · info@bayercevre.com.tr
<https://www.bayercevre.com.tr/urunler/kategori/filtreler-ve-ekipmanlar/>



10

Endüstriyel Su Arıtma Sistemleri

Şebeke, kuyu, yüzey ve deniz suları farklı fiziksel ve kimyasal özelliklere sahiptir. Kullanım amacına göre gereken su kalitesine ulaşmak için filtrasyon, yumuşatma, ters ozmoz, dezenfeksiyon ve deiyonizasyon kademeleri ham su analizine göre seçilir ve projelendirilir.

Ürün grupları

- › Kum, çok katmanlı medya ve aktif karbon filtre sistemleri
- › Tek, dubleks ve tandem su yumuşatma sistemleri
- › Endüstriyel ters ozmoz üniteleri
- › Ultrafiltrasyon sistemleri
- › Ultraviyole dezenfeksiyon sistemleri
- › Saf su ve deiyonize su sistemleri

Uygulama alanları

Kazan besleme ve proses suyu Gıda, içecek ve ilaç üretimi Otel, hastane ve toplu yaşam alanları Tarım ve sera uygulamaları

Ürün seçimi, teknik föy ve teklif için: **0501 562 29 37** (telefon / WhatsApp) · info@bayercevre.com.tr
<https://www.bayercevre.com.tr/urunler/kategori/endustriyel-su-aritma-sistemleri/>



11

Analiz, Raporlama ve Teknik Hizmetler

Bayer Çevre; tesislerinizdeki örnekleme noktalarından periyodik numune alarak su analizlerini yapar, sonuçları teknik değerlendirmeye birlikte raporlar. Müşteri panelimiz üzerinden aylık ve ek analiz raporlarınızı, parametre grafiklerini ve dokümanlarınızı çevrim içi takip edebilirsiniz.

Ürün grupları

- › Periyodik su analizi ve teknik değerlendirme
- › Müşteri paneli üzerinden raporlama ve grafik takibi
- › Sistem keşfi ve ihtiyaç analizi
- › Projelendirme, devreye alma ve işletme eğitimi

Uygulama alanları

Kazan ve soğutma suyu programları Arıtma sistemleri performans takibi Yeni yatırım ve kapasite artırımı

Ürün seçimi, teknik föy ve teklif için: **0501 562 29 37** (telefon / WhatsApp) · info@bayercevre.com.tr
<https://www.bayercevre.com.tr/cozumler/teknik-analiz-ve-raporlama/>



İhtiyacınıza özel çözümler için bizimle iletişime geçin

Ürün bilgisi, su analizi, teklif ve teknik destek talepleriniz için ekibimize ulaşabilirsiniz.

Telefon / WhatsApp 0501 562 29 37

E-posta info@bayercevre.com.tr

Web www.bayercevre.com.tr

Merkez Ofis Osmanlı Mah. Muammer Aksoy Cad. Milat AVM No:50/N, Sincan / Ankara



Güncel ürünler: <https://www.bayercevre.com.tr/urunler/>